

OŚGK-6220.4.2011

Postanowienie

Na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227) oraz art. 123 i art. 124 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyniu

postanawiam

stwierdzić obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na: „Budowie biogazowni utylizacyjnej do otrzymywania biogazu na drodze fermentacji metanowej oraz urządzeń energetycznych przetwarzających biogaz na prąd elektryczny i ciepło w sposób skojarzony w kogeneratorach o łącznej mocy 0,99 MW na działce ewidencyjnej nr 168/28, obręb Karolew, miejscowość Borek Wielkopolski, gmina Borek Wielkopolski”.

1. Wymagany zakres raportu oddziaływania na środowisko powinien zawierać:

- 1) opis planowanego przedsięwzięcia, a w szczególności:
 - a) charakterystykę całego przedsięwzięcia i warunki użytkowania terenu w fazie budowy i eksploatacji lub użytkowania,
 - b) główne cechy charakterystyczne procesów produkcyjnych,
 - c) przewidywane rodzaje i ilości zanieczyszczeń, wynikające z funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia;
- 2) opis elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, w tym elementów środowiska objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody;
- 3) opis istniejących w sąsiedztwie lub bezpośrednim zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia zabytków chronionych na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami;
- 4) opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia,
- 5) opis analizowanych wariantów, w tym:
 - a) wariantu proponowanego przez wnioskodawcę oraz racjonalnego wariantu alternatywnego,
 - b) wariantu najkorzystniejszego dla środowiska wraz z uzasadnieniem ich wyboru;
- 6) określenie przewidywanego oddziaływania na środowisko analizowanych wariantów, w tym również w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, a także możliwego transgranicznego oddziaływania na środowisko;

- 7) uzasadnienie proponowanego przez wnioskodawcę wariantu, ze wskazaniem jego oddziaływania na środowisko, w szczególności na:
 - a) ludzi, rośliny, zwierzęta, grzyby i siedliska przyrodnicze, wodę i powietrze,
 - b) powierzchnię ziemi, z uwzględnieniem ruchów masowych ziemi, klimat i krajobraz,
 - c) dobra materialne,
 - d) zabytki i krajobraz kulturowy, objęte istniejącą dokumentacją, w szczególności rejestrem lub ewidencją zabytków,
 - e) wzajemne oddziaływanie między elementami, o których mowa w lit. a-d
- 8) opis metod prognozowania zastosowanych przez wnioskodawcę oraz opis przewidywanych znaczących oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na środowisko, obejmujący bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótko-, średnio-i długoterminowe, stałe i chwilowe oddziaływania na środowisko, wynikające z:
 - a) istnienia przedsięwzięcia,
 - b) wykorzystywania zasobów środowiska,
 - c) emisji;
- 9) opis przewidywanych działań mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko
- 10) jeżeli planowane przedsięwzięcie jest związane z użyciem instalacji, porównanie proponowanej technologii z technologią spełniającą wymagania, o których mowa w art.143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska;
- 11) wskazane, czy dla planowanego przedsięwzięcia jest konieczne ustanowienie obszaru ograniczonego użytkowania w rozumieniu przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska, oraz określenie granic takiego obszaru, ograniczeń w zakresie przeznaczenia terenu, wymagań technicznych dotyczących obiektów budowlanych i sposobów korzystania z nich; nie dotyczy to przedsięwzięć polegających na budowie drogi krajowej;
- 12) przedstawienie zagadnień w formie graficznej
- 13) przedstawienie zagadnień w formie kartograficznej w skali odpowiadającej przedmiotowi i szczegółowości analizowanych w raporcie zagadnień oraz umożliwiającej kompleksowe przedstawienie przeprowadzonych analiz oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;
- 14) analizę możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem;
- 15) wskazane trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy, jakie napotkano, opracowując raport;
- 16) streszczenie w języku niespecjalistycznym informacji zawartych w raporcie, w odniesieniu do każdego elementu raportu;
- 17) nazwisko osoby lub osób sporządzających raport;
- 18) źródła informacji stanowiące podstawę do sporządzenia raportu.

2. W szczególności obejmować zakresem analizę podanych niżej zagadnień:

1) z zakresu ochrony powietrza

- należy przedstawić obliczenia zawierające rozprzestrzenianie substancji w powietrzu z uwzględnieniem wszystkich źródeł emisji substancji do powietrza, zorganizowanej jak i niezorganizowanej związanych z realizacją przedsięwzięcia;

- uzyskane wyniki, tj. wartości stężeń substancji w powietrzu, należy przedstawić w formie słownej i graficznej w postaci izolinii rozkładu stężeń;
- do raportu należy dołączyć pismo WIOŚ w Poznaniu w sprawie aktualnego stanu zanieczyszczenia powietrza w rozpatrywanym rejonie;
- należy opisać przewidywane działania mające na celu ograniczenie negatywnych oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na stan powietrza, w tym należy opisać działania organizacyjne, techniczne i technologiczne służące ograniczeniu emisji odorów do powietrza na poszczególnych etapach procesu technologicznego;
- należy opisać proces oczyszczenia biogazu (tzn. należy wyjaśnić czy będą to procesy naturalne czy z wykorzystaniem innych metod) oraz omówić dalszy sposób postępowania z produktem ubocznym powstałym w wyniku tego procesu.

2) z zakresu ochrony przed hałasem

- należy określić źródła hałasu, czas ich pracy w porze dziennej oraz nocnej i na tej podstawie, zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt. 1 lit. c ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko określić przewidywaną emisję hałasu do środowiska z terenu przedsięwzięcia.
- należy przedstawić załącznik z danymi wejściowymi do programu symulującego rozprzestrzenianie się hałasu w środowisku;
- należy uwzględnić hałas związany z ruchem pojazdów na terenie inwestycji; w tym celu należy określić rodzaj, ilość oraz czas i miejsca wykonywania poszczególnych operacji wraz z podaniem mocy akustycznych odpowiadających tym manewrom z podziałem na pojazdy lekkie i ciężkie w porze dnia i nocy;
- na załączniku graficznym prezentującym wpływ planowanej inwestycji na akustyczny stan jakości środowiska należy przedstawić jej położenie z uwzględnieniem terenów, o których mowa w art. 113, ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. Z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.) i Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. nr 120, po. 826). Należy także określić odległość najbliższych terenów, o których mowa w ww. aktach prawnych od granic zakładu;
- w przypadku wystąpienia przekroczeń akustycznych standardów jakości środowiska należy określić środki organizacyjne, techniczne lub technologiczne ograniczające emisję hałasu co najmniej do poziomów dopuszczalnych.

3) z zakresu gospodarki wodno – ściekowej

- należy określić źródło poboru wody oraz sposoby jej zużywania na poszczególne cele (w m^3/h , m^3/d i m^3/rok);
- należy określić rodzaje przewidzianych ścieków (m^3/d i m^3/rok) oraz przedstawić szczegółowy opis sposobu ich zagospodarowania od momentu wytworzenia do wprowadzenia do środowiska lub przekazania do oczyszczalni ścieków;
- należy przedstawić sposoby zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed przedostaniem się do gruntu substratów i produktów magazynowanych na terenie planowanego przedsięwzięcia;
- należy opisać sposób odprowadzania wód opadowych i roztopowych oraz ocenić oddziaływanie tych wód z terenów planowanej inwestycji na ich odbiorniki.

4) z zakresu hydrogeologii

- należy uwzględnić usytuowanie przedsięwzięcia względem cieków powierzchniowych oraz wód podziemnych; w szczególności uwzględnić ścisły kontakt hydrauliczny wód powierzchniowych z wodami podziemnymi, a co za tym idzie możliwość migracji zanieczyszczeń z powierzchni terenu w głąb ziemi; należy przedstawić informacje dotyczące warunków hydrogeologicznych i geologicznych terenu planowanej inwestycji uwzględniając:

- a. poziomy wodonośne, w tym użytkowe poziomy wodonośne,
 - b. głębokości zalegania pierwszego poziomu wód gruntowych,
 - c. główne Zbiorniki Wód Podziemnych wraz z ich obszarami najwyżej (OWO) oraz wysokiej (ONO) ochrony,
 - d. ujęcia wód podziemnych wraz z ich strefami ochronnymi,
 - e. kierunki migracji wód podziemnych,
- powyższe informacje należy przedstawić na załącznikach graficznych w postaci mapy geologicznej, mapy hydrogeologicznej oraz przekrojów hydrogeologicznych,
- należy opisać cały proces technologiczny produkcji energii określeniem wszystkich możliwych ognisk zanieczyszczeń środowiska hydrogeologicznego,
- należy opisać możliwy wpływ na wszystkie komponenty środowiska hydrogeologicznego oraz przedstawić rozwiązania mając na celu ograniczenie negatywnego wpływu planowanej inwestycji.

5) z zakresu gospodarki odpadami

- należy przedstawić rodzaje oraz szacunkowe ilości poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą powstać na etapie budowy, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia oraz sposób ich magazynowania i dalszego zagospodarowania;
- należy podać sposoby minimalizacji ilości odpadów na ww. etapach i sposoby ograniczenia ich negatywnego oddziaływania na środowisko;
- należy podać rodzaje i ilości odpadów poddawanych procesowi fermentacji;
- należy wskazać miejsca i sposób magazynowania odpadów wykorzystywanych do produkcji biogazu;
- należy opisać w sposób szczegółowy proces higienizacji odpadów stosowanych jako surowce w celu produkcji biogazu;
- należy przedstawić przewidywany sposób zagospodarowania powstającego pofermentu oraz jego zgodność z przepisami odrębnymi.

6) z zakresu ochrony przyrody

- należy opisać elementy przyrodnicze środowiska będące z zasięgu przewidywanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia (w tym szatę roślinną z uwzględnieniem chronionych gatunków i siedlisk przyrodniczych, występujących na tym terenie zwierząt, ukształtowanie terenu, występowanie wód powierzchniowych itp.);
- należy dokonać oceny wpływu przedsięwzięcia na wszystkie elementy środowiska przyrodniczego, wraz z przedstawieniem propozycji działań minimalizujących ewentualne negatywne oddziaływanie inwestycji;
- należy przedstawić informacje, dotyczące konieczności wycinki drzew w związku z realizacją inwestycji. W przypadku, gdy konieczna okaże się wycinka drzew, należy podać liczbę drzew planowanych do wycięcia, pierśnicę, wiek i przynależność gatunkową oraz dane dotyczące występowania gniazd ptaków lub dziupli wraz z informacjami dotyczącymi zasiedlania przedmiotowych drzew przez gatunki

chronione (grzyby, rośliny, zwierzęta). W przypadku gdy drzewa zakwalifikowane do wycinki będą stanowić potencjalne miejsca występowania chronionych gatunków zwierząt (np. Ptaków lub owadów, w tym figurującej w załączniku II i IV Dyrektywy Siedliskowej – pachnicy dębowej *Osmoderma eremita*), należy zaproponować środki minimalizujące negatywny wpływ wycinki na środowisko przyrodnicze i przeciwdziałające ewentualnemu naruszeniu przepisów o ochronie gatunkowej. Należy rozważyć np.: możliwość wykonania wycinki drzew poza okresem lęgowym ptaków (który w Wielkopolsce przypada w terminie od 15 marca do 15 lipca) i możliwość wykonania przed wycinką inwentaryzacji przyrodniczej pod kątem występowania chronionych gatunków owadów, zgodnie z odpowiednią metodyką i przez specjalistę entomologa.

7) z zakresu ochrony przed polami elektromagnetycznymi

- należy opisać sposób przyłączenia jednostki kogeneracyjnej do sieci elektroenergetycznej, z uwzględnieniem własnych stacji elektroenergetycznych, napięcia znamionowego sieci wewnętrznych i sposobu przesyłu wytworzonej energii (linie kablowe, napowietrzne). W przypadku, gdy planuje się wykorzystanie stacji elektroenergetycznych i/lub linii niepowietrznych należy ocenić rozkład pola elektrycznego i magnetycznego wokół tych obiektów.

8) należy opisać i uzasadnić warianty lokalizacyjne przedsięwzięcia, w tym wariant najkorzystniejszy dla środowiska oraz wariant „0” polegający na niepodejmowaniu przedsięwzięcia

3. Jeżeli dla planowanego przedsięwzięcia jest konieczne ustanowienie obszaru ograniczonego użytkowania, do raportu powinna być załączona poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej z zaznaczonym przebiegiem granic obszaru, na którym jest konieczne utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania. Nie dotyczy to przedsięwzięć polegających na budowie drogi krajowej.
4. Jeżeli planowane przedsięwzięcie jest związane z użyciem instalacji objętej obowiązkiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego, raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko powinien zawierać porównanie proponowanej techniki z najlepszymi dostępnymi technikami.
5. Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko powinien uwzględniać oddziaływanie przedsięwzięcia na etapach jego realizacji, eksploatacji lub użytkowania oraz likwidacji

Uzasadnienie

W związku z art.73 ust.1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko firma Biogaz Borek Sp. z o.o., ul. Koźmińska 5a, 63-810 Borek Wlkp. wystąpiła z wnioskiem do Burmistrza Borku Wlkp. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na „**Budowie biogazowni utylizacyjnej do otrzymywania biogazu na drodze fermentacji metanowej oraz urządzeń energetycznych przetwarzających biogaz na prąd elektryczny i ciepło w sposób skojarzony w kogeneratorach o łącznej mocy 0,99 MW na działce ewidencyjnej nr 168/28, obręb Karolew, miejscowość Borek Wielkopolski, gmina Borek Wielkopolski**”.

Planowana inwestycja, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 213, poz. 1397), zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagana.

W związku z tym Burmistrz Borku Wlkp, na podstawie przepisu art. 64 ust.1 i 2 ustawy, zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyniu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem z dnia 23.11.2011r. Nr WOO-I.4240.589.2011.PS stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz określił zakres raportu.

Również Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu w opinii sanitarnej z dnia 21.11.2011r. Nr ON.NS-71/2-37/11 stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz zakres raportu.

Ustalając obowiązek przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko brano pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz uwarunkowania, o których mowa w art 63 ust.1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko tj. lokalizację, rodzaj skały, charakter przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych oraz emisję substancji i energii do środowiska i uciążliwości związane z eksploatacją oraz usytuowanie przedsięwzięcia na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną.

Praca instalacji technologicznej biogazowni stanowić będzie źródło hałasu dlatego też w niniejszym postanowieniu wskazano konieczność przedstawienia wszystkich źródeł hałasu oraz ich wpływ na warunki akustyczne najbliższej położonych terenów.

Przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykaże, czy przedsięwzięcie spełniać będzie wymagania odnośnie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia związana również będzie z emisją substancji do powietrza. Opracowanie raportu zgodnie z zakresem określonym w postanowieniu pozwoli nam ustalić czy zachowane zostaną dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu.

W raporcie przedstawione zostaną również rozwiązania chroniące środowisko przed emisją substancji odorowych..

Ponadto informacje dotyczące procesu technologicznego wraz z określeniem ognisk zanieczyszczeń pozwolą na weryfikację przyjętych rozwiązań technologicznych oraz rozwiązań mających na celu ochronę środowiska hydrologicznego.

Analiza parametrów eksploatacyjnych i technologicznych przedsięwzięcia, warunków środowiskowych i terenowych przedstawionych w raporcie o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko jest niezbędna w celu dokładnego określenia wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko hydrologiczne.

W świetle powyższego oraz po dokonanej przez organ ocenie rodzaju i skali planowanego przedsięwzięcia, w tym emisji i uciążliwości dla ludzi i środowiska orzeczono jak w sentencji. Skala planowanego przedsięwzięcia jest znaczna a przedłożona karta informacyjna przedsięwzięcia nie daje pełnej możliwości oceny oddziaływania na ludzi i środowisko.

W związku z powyższym stwierdza się potrzebę przeprowadzenia oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko oraz sporządzenia raportu w określonym w postanowieniu zakresie.

Pouczenie:

Na postanowienie stronie służy zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie za pośrednictwem Burmistrza Borku Wlkp. w terminie 7 dni, licząc od daty otrzymania postanowienia.



z up. Burmistrza Borku Wlkp.

Mieczysław Wójcicki
Kierownik Biura Urzędowego, Kancelarii,
Urząd Burmistrza Borku Wielkiego

Otrzymują:

za zwrotnym dowodem doręczenia:

- ✗1. Biogaz Borek Sp. z o. o. z siedzibą w Borku Wlkp.,
ul. Koźmińska 5a, 63-810 Borek Wlkp.
2. CAD-PROJEKT Sp. z o. o., ul. Kwiatów Polskich 26, 71-499 Szczecin
- ✗3. Agencja Nieruchomości Rolnych, Gospodarstwo Rolne Karolew Sp. z o. o.,
Karolew 7, 63-810 Borek Wlkp.
4. Agencja Nieruchomości Rolnych, Oddział Terenowy w Poznaniu, ul. A. Fredry 12,
61-701 Poznań
- ✗5. Borecki Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o., Karolew 8, 63-810 Borek Wlkp.
- ✗6. MRÓZ Sp. akcyjna w Borku Wlkp., ul. Koźmińska 5a, 63-810 Borek Wlkp.
7. a/a

Do wiadomości:

- 1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
- 2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu